

## "Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 5 w Łukowie"

Umowa nr: **RPLU.05.02.00-06-0022/16-00**

Oś Priorytetowa **5 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I GOSPODARKA NISKOEMISYJNA**

Działanie **5.2 Efektywność energetyczna sektora publicznego**

**Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020**

Instytucja Zarządzająca/IZ RPO WL: **Zarząd Województwa Lubelskiego**

Data zawarcia umowy o dofinansowanie Projektu: **18 grudnia 2017 r.**

Całkowita wartość Projektu: **4 988 750,53 PLN** (słownie: **cztery miliony dziewięćset osiemdziesiąt osiem tysięcy siedemset pięćdziesiąt złotych, 53/100**)

Całkowite wydatki kwalifikowalne Projektu: **3 515 125,05 PLN** (słownie: **trzy miliony pięćset pięćnaście tysięcy sto dwadzieścia pięć złotych, 05/100**)

**Kwota dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 2 987 856,28 PLN** (słownie: **dwa miliony dziewięćset osiemdziesiąt siedem tysięcy osiemset pięćdziesiąt sześć złotych, 28/100**), co stanowi 85% kwoty całkowitych wydatków kwalifikowalnych Projektu.

Wkład własny: **527 268,77 PLN** (słownie: **pięćset dwadzieścia siedem tysięcy dwieście sześćdziesiąt osiem złotych, 77/100**), co stanowi 15% kwoty całkowitych wydatków kwalifikowalnych Projektu.

Okres realizacji Projektu:

- rozpoczęcie realizacji: **15 stycznia 2018 r.**
- zakończenie rzeczowe realizacji: **31 grudnia 2018 r.**
- zakończenie finansowe realizacji: **31 grudnia 2018 r.**

Celem Projektu była poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej Szkoły Podstawowej Nr 5 w Łukowie.

W ramach realizacji Projektu wykonano m.in.:

- ✓ docieplenie ścian, stropów, stropodachów oraz ścian fundamentowych,
- ✓ częściową wymianę stolarki okiennej,
- ✓ częściową wymianę stolarki drzwiowej,
- ✓ wymianę grzejników c.o. wraz z termoizolacją instalacji c.o.,
- ✓ wykonanie żaluzji zewnętrznych fasadowych sali gimnastycznej,
- ✓ wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowy schodów i podestów,
- ✓ przebudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetleniowej wraz z wymianą opraw oświetleniowych na energooszczędne,
- ✓ budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 40 kWp (39,44 kWp),
- ✓ system monitorowania i zarządzania energią,
- ✓ prowadzenie nadzoru inwestorskiego,
- ✓ działania informacyjne i promocyjne,
- ✓ przygotowanie dokumentacji powykonawczej.

Kluczowe rezultaty Projektu:

- 1) Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok] – 4907,76
- 2) Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI34) [tony równoważnika CO2/rok] – 390,83
- 3) Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok] – 41,39
- 4) Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok] – 71,74
- 5) Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI32) [kWh/rok] – 1 849 713,76
- 6) Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok] – 41,39

Kluczowe produkty Projektu:

- 1) Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.] – 1
- 2) Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.] – 1
- 3) Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m<sup>2</sup>] – 7 656,10
- 4) Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami [szt.] – 1
- 5) Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI30) [MW] – 0,04
- 6) Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe] – 0,04